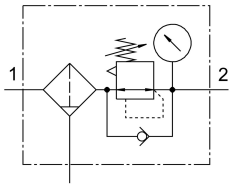
Filterregelventiel MS4-LFR-1/4-D6-E-P-M-AG-MPA-F1A-B

Artikelnummer: 8175798



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	4
Serie	MS
Bedieningszekering	Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	Verticaal +/- 5°
Filterfijnheid	40 µm
Condensaataftap	Manueel draaiend
Constructieve opbouw	Filterregelaar met manometer direct gestuurd zuigerregelventiel
Max. hoeveelheid condensaat	16.5 ml
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant Met secundaire ontluchting Met terugstroomgedrag
Weergeefbare eenheid/eenheden	MPa
Drukindicator	met manometer
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Drukregelbereik	0.3 bar...7 bar
Max. drukhysterese	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Normaal nominaal debiet	1700 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Cleanroomklasse	Klasse 7 volgens ISO 14644-1
Lagertemperatuur	-5 °C...50 °C
Luchtreinheidsklasse aan de uitgang	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C

Functie	Waarde
Productgewicht	207 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Frontpaneelinbouw Leidinginbouw Met toebehoren
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal draaiknop	POM
Materiaal veer	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal schaal	PC
Materiaal ventielstoter	POM